

TEMA 2

FORMULARIS. MANEIG DE FITXERS. PAS DE VARIABLES. SERVIDOR

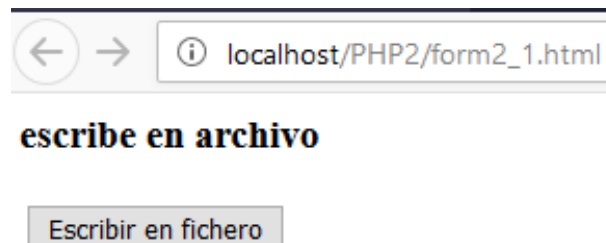
E5_ESCRIBEFICHEROS_T2

EXERCICIS

MANEIG DE FITXERS

Creació i escriptura en arxiu

1. Crear un formulari, *form2_1.html*, que enllaç amb un fitxer *escribe2_1.php* en el directori actual de treball que escriu diversos missatges de salutació en un fitxer anomenat *missatges2_1.txt*.
 - Cada missatge haurà d'estar en una línia diferent del fitxer i acabar amb la cadena "
".
 - Per a crear l'arxiu, s'hauran d'utilitzar les funcions *fopen*, *fwrite* i *fclose*.
 - Cada vegada que s'executa la pàgina *escribe2_1.php* s'hauran d'esborrar els missatges existents fins a aqueix moment.
 - Utilitzar un editor de textos per a visualitzar i comprovar que el contingut d'aquest fitxer és correcte després de l'execució de la pàgina *escribe2_1.php*.



Premem botó:



Gestión de ficheros en PHP

Genera un fichero .txt en directorio actual

Versión sin comprobación de errores en acceso al archivo
El fichero se crea cada vez que ejecutamos

Plantilla codi:

```
// Escribir títulos por pantalla
// Definir variable con ruta, nombre y extensión
// del archivo que se va a crear
// Abrir archivo para lectura
// Escribir una línea en archivo con fwrite
// Escribir otra línea
// Cerrar archivo
```

Afegir a arxiu.

2. Modificar l'exemple **anterior** perquè cada vegada que s'executa la pàgina *escribe2_2.php*, els missatges s'afigen al final del fitxer *.txt*.

arxiu Form2_2.html

Comprovar que el contingut del fitxer de text és el correcte després de cada execució



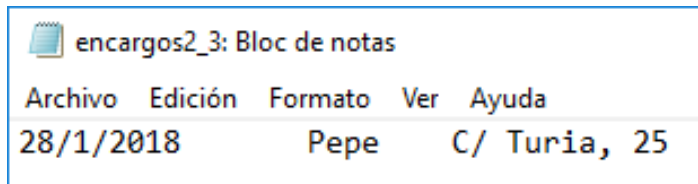
Premem botó i anem a *escribe2_2.php* :



Esriptura en arxiu les dades de formulari

3. Es pretén a crear arxiu en el qual s'emmagatzemaran dades de peticions realitzades pels usuaris.

- Crear el fitxer *form2_3.html*, perquè sol·licite el nom i la adreça del client.
- El formulari cridarà a *petic2_3.php* i s'escriuran data d'accés i dades personals del client.
- Les dades s'escriuran en l'arxiu *encargos2_3.txt* del directori actual del projecte.
- Usem ***fwrite*** per a escriure una cadena que continga només data, nom, adreça i en la qual s'ha realitzat l'accés
- Es realitzarà control d'accés a arxiu
- Format similar a:

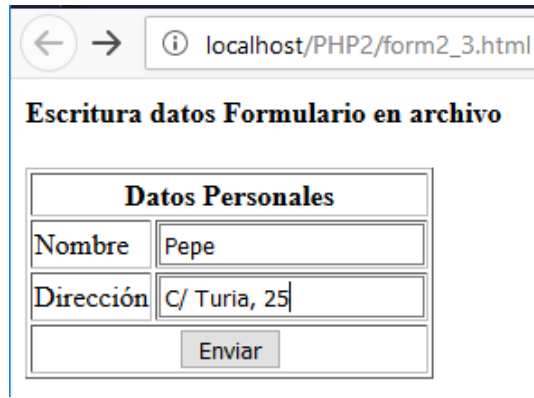


Nota: Buscar en internet alguna funció d'escriptura de data

Exemple: Getdate()

<http://php.net/manual/es/function.getdate.php>

Execució:



← → ⓘ localhost/PHP2/form2_3.html

Escritura datos Formulario en archivo

Datos Personales	
Nombre	Pepe
Dirección	C/ Turia, 25
<input type="button" value="Enviar"/>	

Premem Enviar:



← → ⓘ localhost/PHP2/petic2_3.php

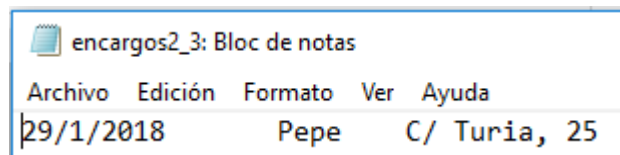
Escritura datos Formulario en archivo

Incluye control error en apertura y escritura de fichero

Intentando volcar la información al archivo

Se ha escrito información en el fichero

Vegem l'arxiu que ha creat:



encargos2_3: Bloc de notas

Archivo Edición Formato Ver Ayuda

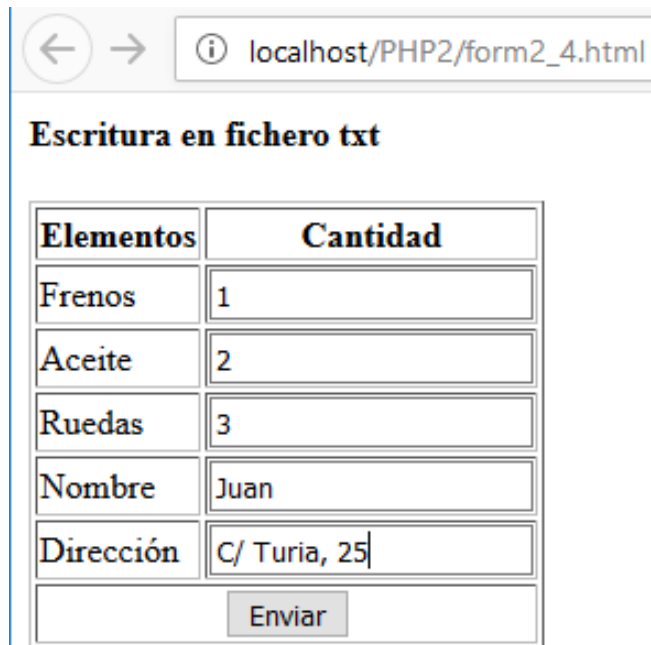
29/1/2018 Pepe C/ Turia, 25

Afegir a arxiu les ordres de compra d'usuari

4. Crear programa que emmagatzeme en un arxiu les compres realitzades a través del formulari

El formulari serà **Form2_4.html**, cridarà a `peticiones2_4.php` les dades s'escriuran en arxiu `encargos2_4.txt` que s'haurà d'allotjar en el directori `peticiones2_4` (creat dins de la carpeta del projecte)

Form2_4.html



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying `localhost/PHP2/form2_4.html`. The page content is titled "Escritura en fichero txt" and contains a table with two columns: "Elementos" and "Cantidad". The table has five rows of data: "Frenos" with quantity 1, "Aceite" with quantity 2, "Ruedas" with quantity 3, "Nombre" with the value "Juan", and "Dirección" with the value "C/ Turia, 25". Below the table is a button labeled "Enviar".

Elementos	Cantidad
Frenos	1
Aceite	2
Ruedas	3
Nombre	Juan
Dirección	C/ Turia, 25

Enviar

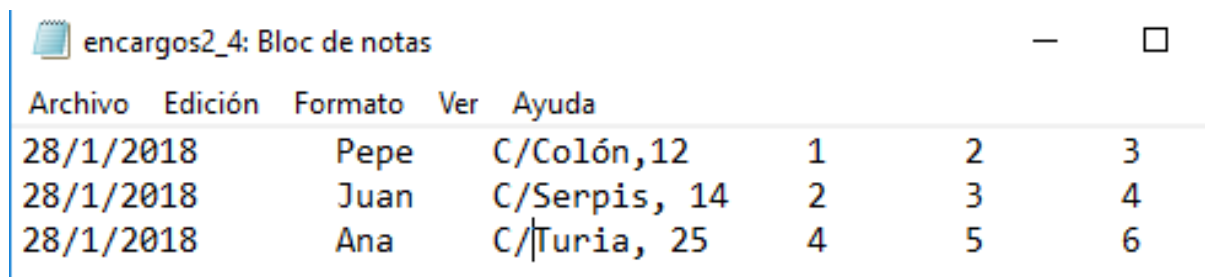
Cada petició haurà d'aparèixer en una línia diferent del fitxer *encargos2_4.txt* i contindre les següents dades:

- Data
- nom del client
- adreça
- quantitat sol·licitada de cada producte (no s'inclourà el nom del producte, només la quantitat).
- L'ordre de les dades emmagatzemades en l'arxiu serà:

FechaCompra	Usuario	Dirección	Frenos	Aceite	Ruedas
=====	=====	=====	=====	=====	=====

Es recomana que aquests camps se separen amb el caràcter tabulador \t

Final de cada línia s'indica amb caràcter \n

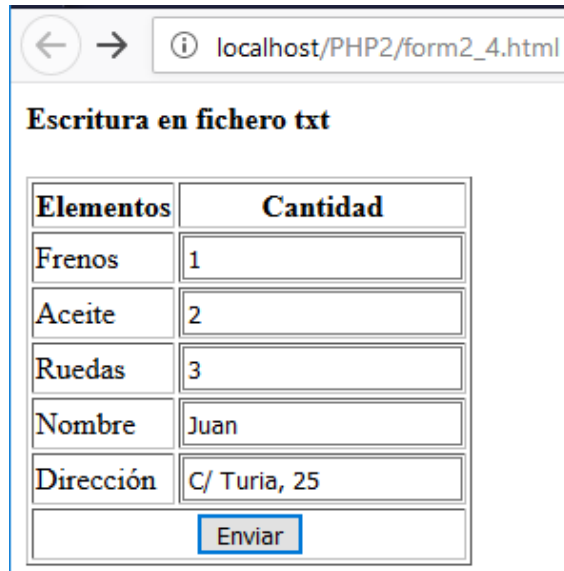


Archivo	Edición	Formato	Ver	Ayuda		
28/1/2018	Pepe	C/Colón,12	1	2	3	
28/1/2018	Juan	C/Serpis, 14	2	3	4	
28/1/2018	Ana	C/Turisa, 25	4	5	6	

Comprovar amb un editor de textos que les dades s'emmagatzemen correctament després de cada execució del programa.

Recorda que les peticions s'han d'anar afegint al final del fitxer *encargos2_4.txt* en cada execució.

Execució:



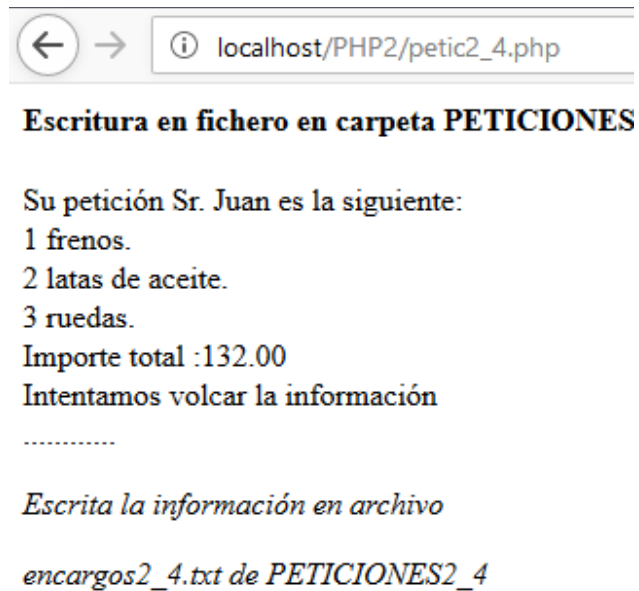
← → ⓘ localhost/PHP2/form2_4.html

Escritura en fichero txt

Elementos	Cantidad
Frenos	1
Aceite	2
Ruedas	3
Nombre	Juan
Dirección	C/ Turia, 25

Enviar

Eixida:



← → ⓘ localhost/PHP2/petic2_4.php

Escritura en fichero en carpeta PETICIONES

Su petición Sr. Juan es la siguiente:
1 frenos.
2 latas de aceite.
3 ruedas.
Importe total :132.00
Intentamos volcar la información
.....
*Escrita la información en archivo
encargos2_4.txt de PETICIONES2_4*

Codi Plantilla:

```
<?php
// Recuperar datos de formulario y cargarlos en variables
// Realizar cálculos de la factura
// Mostrar los mensajes de la petición
// Definir variable cadena con nombre y ruta del archivo
// Intentar abrir fichero. Usar operador @ para evitar que se vea error
// Comprobar si se ha podido abrir archivo. A través del descriptor de archivo
// En caso de que el fichero no se haya podido abrir porque no
// exista, mostrar mensaje: Se va a crear
// Cargar todos los datos de la petición en una cadena, según formato de fichero
// Usar tabuladores para cambio de columna y marca final de línea
// Hacer escritura en archivo
// Si no se ha podido hacer escritura ==> mensaje
// Caso de escritura correcta==> mensaje y Se cierra archivo
?>
```